

# AS Silencer

The excellent noise insulation HDD enclosure crafted by Abee.

## AS Silencer オーナーズマニュアル

このたびはAS Silencerをお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
本書はAS Silencerの機能および取り扱いに関する注意事項の説明をいたします。  
製品をご使用になる前に必ずお読みください。

### 製品の特徴

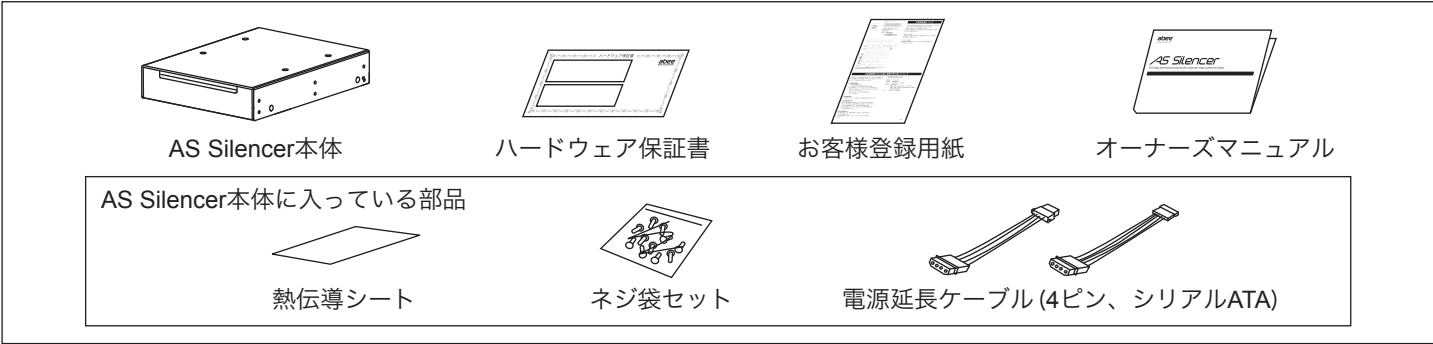
- ・肉厚アルミニウム合金を採用したハウジングと独自の遮音機構により、ハードディスクドライブを密閉し、動作時に生じる高周波音、動作音を大幅に低減します。
- ・放熱性に優れるマグネシウム系アルミニウム合金の採用と付属の熱伝導シートにより、ハードディスクドライブの熱を効果的に外部へ逃がします。
- ・幅広い規格の3.5インチハードディスクドライブに対応します。(対応規格：IDE、シリアルATA、SCSI)
- ・省スペース設計のため、市販の幅広いPCケースに対応します。

### 仕様

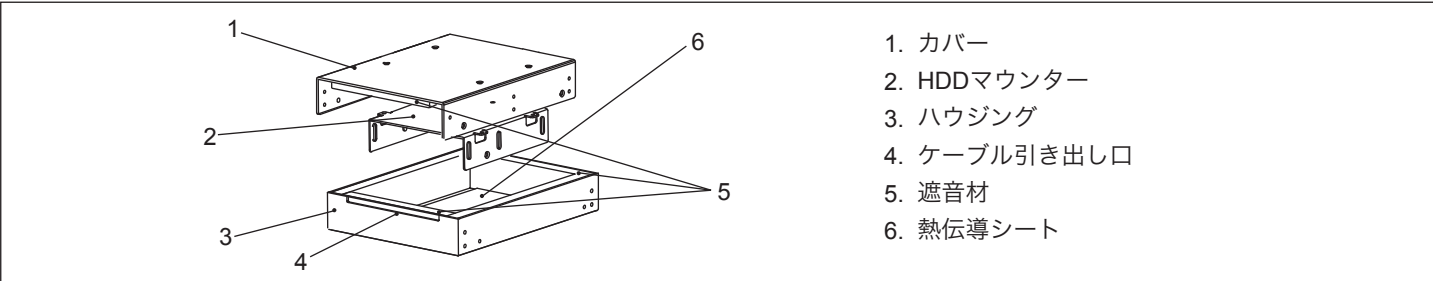
寸法：(高さ)35mm、(幅)147mm、(奥行き)210mm  
主素材：アルミニウム合金(陽極酸化被膜処理)  
対応機種：IDE、シリアルATA、SCSI の3.5インチハードディスクドライブ

### パッキングリスト

本製品には以下のものが同梱されています。製品には万全を期しておりますが、万一不足しているものがございましたら弊社カスタマーサポートまでご連絡ください。

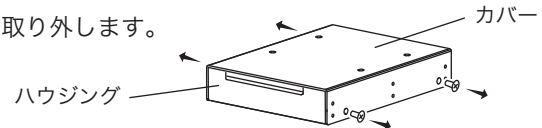


### 各部の名称



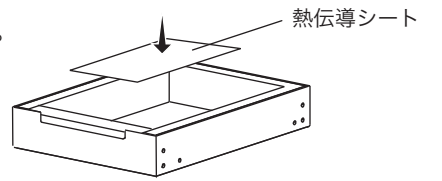
### 組み立て方法

1. 本体側面のネジを取り外し、カバーを取り外します。

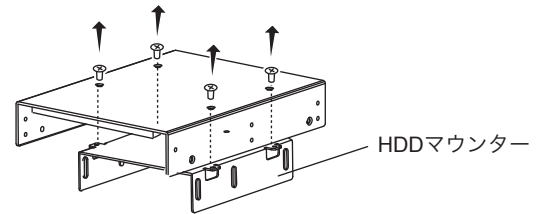


2. 熱伝導シートの片面の保護フィルムをはがし、ハウジングの底面内側に貼り付けます。

- ※ 熱伝導シートに表裏はありません。
- ※ 熱伝導シートは空気が入らないよう丁寧に貼り付けてください。
- ※ 保護フィルムをはがし忘れるとハードディスクドライブの熱が逃げにくくなり、ハードディスクドライブを破損する恐れがあります。



3. カバー上面のネジを取り外し、カバーからHDDマウンターを取り外します。

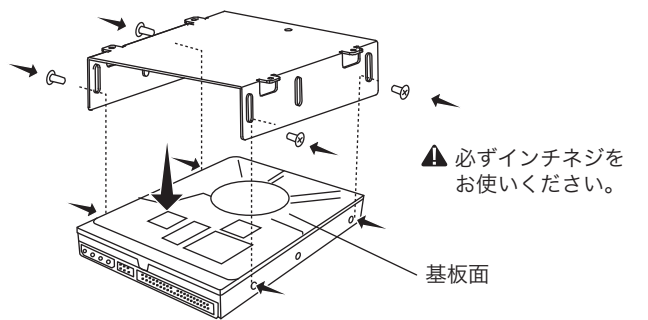


4. ハードディスクドライブの基板面を上にして平らな場所に置きます。

- ※ 平らでない場所で作業を行なわないでください。ハードディスクドライブと熱伝導シートとのあいだにすき間が生じ、熱が逃げにくくなり、ハードディスクドライブを破損する恐れがあります。

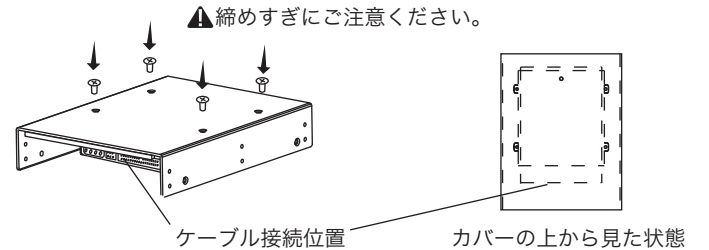
5. ハードディスクドライブの上にHDDマウンターをかぶせるように置き、側面から**インチネジ**で固定します。

- ※ ハードディスクドライブの取り付けには必ず**インチネジ**をお使いください。

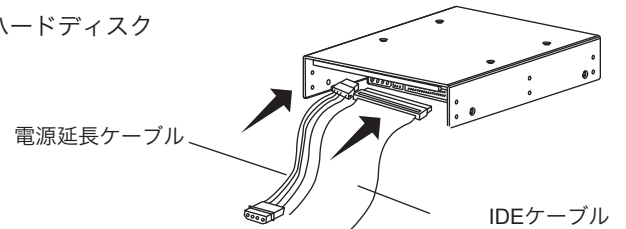


6. 取り外したときと逆の手順でHDDマウンターにカバーを取り付けます。

- ※ カバーの向きにご注意ください。
- ※ 締めすぎによるネジ穴の破損にご注意ください。

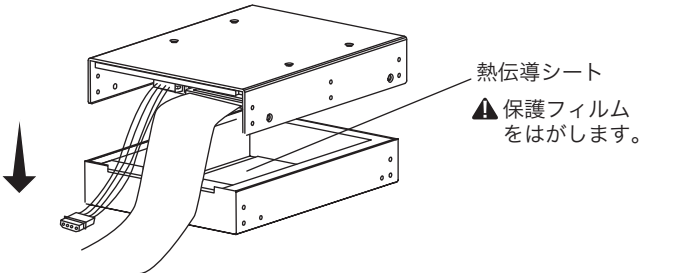


7. IDE (シリアルATA) ケーブルと電源延長ケーブルをハードディスクドライブに接続します。



8. ハウジングに貼り付けた熱伝導シートのもう一面の保護フィルムをはがします。

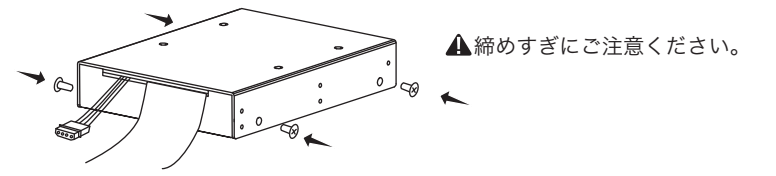
- ※ 保護フィルムをはがし忘れるとハードディスクドライブの熱が逃げにくくなり、ハードディスクドライブを破損する恐れがあります。



9. 接続したIDE (シリアルATA) ケーブルと電源延長ケーブルをハウジングのケーブル引き出し口にあわせ、カバーを静かにかぶせます。

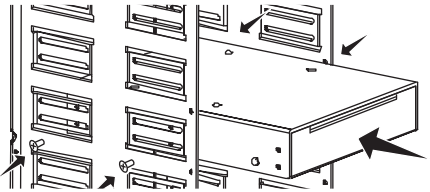
10. 取り外したときと逆の手順で固定します。

- ※ 締めすぎによるネジ穴の破損にご注意ください。



## 取り付け方法

1. お手持ちのPCケースの取扱説明書に従い、PCケースのカバーを取り外します。
  2. 5.25インチベイの左右両側からAS Silencerをネジで固定します。
- ※ 締めすぎによるネジ穴の破損にご注意ください。
3. PCケースのカバーを取り外したときと逆の手順で取り付けます。



▲ 締めすぎにご注意ください。

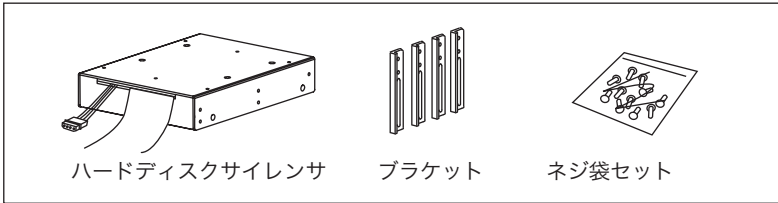
## AS Enclosure M2 (PCケース) をお使いのお客様へ

- ・ AS Enclosure M2 をお使いのお客様
- ・ Extended ATX のマザーボードをお使いのお客様
- ・ AS Enclosure M2 付属のハードディスクサイレンサと本製品 (AS Silencer) を合わせてお使いになるお客様

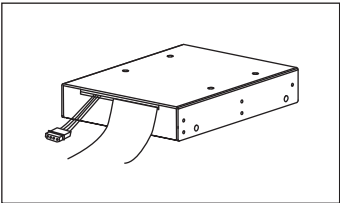
上記のすべてに該当する場合、次の手順で取り付けを行なうことでマザーボードとの接触を防ぐことができます。

1. 次のものをご用意ください。

### AS Enclosure M2 付属品

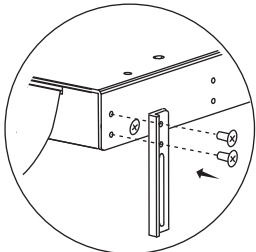
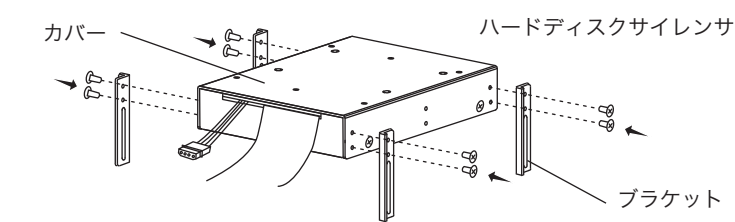


### 本製品 (AS Silencer)



2. AS Enclosure M2 付属のハードディスクサイレンサとブラケットを付属のネジで8ヶ所固定します。

※ カバーが上面になるように取り付けてください。

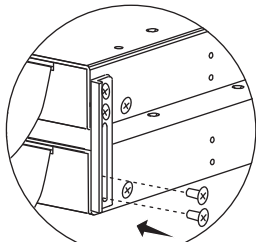
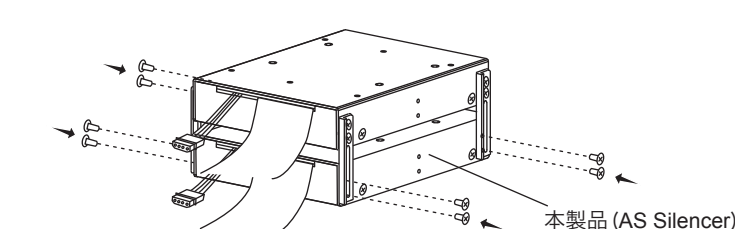


▲ 締めすぎにご注意ください。

拡大図

3. 本製品 (AS Silencer) を付属のネジで8ヶ所固定します。

その際、AS Enclosure M2 付属のハードディスクサイレンサと本製品 (AS Silencer) との間にスペースをあけるとハードディスクドライブの熱が逃げやすくなります。

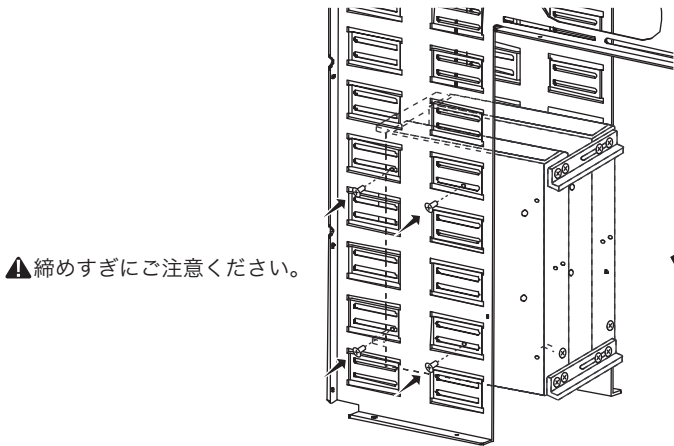


▲ 締めすぎにご注意ください。

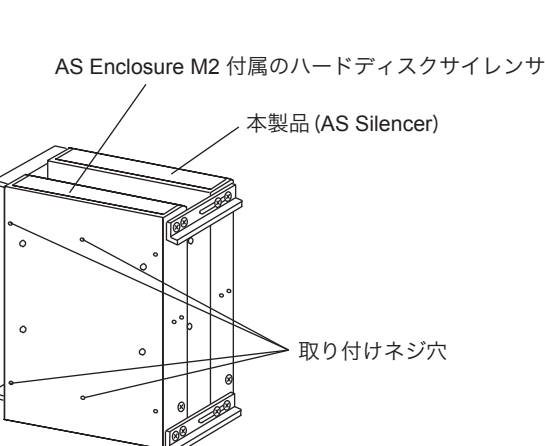
拡大図

4. 5.25インチベイに付属のネジで4ヶ所固定します。

※ マザーボードベースと反対側の5.25インチベイの壁に取り付けてください。



▲ 締めすぎにご注意ください。



## ご注意

- この章は本製品のご使用にあたり注意していただきたい事項について説明しています。ご使用前にお読みいただき、正しく安全にお使いください。
- 本書は大切に保管し、必要なときにお読みください。

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、以下の内容を必ずお守りください。

- ・作業を行なう前に、必ずパソコンの電源をオフにしてACコンセントケーブルのプラグをコンセントから抜いてください。感電、故障等の原因になります。
- ・本製品の仕上げには万全を期しておりますが、作業を行なう際は手袋などを使用し、けが等に十分ご注意ください。
- ・パソコンの稼働中および電源オフ直後の本製品には高温の部分があります。やけど等に十分ご注意ください。
- ・濡れた手でさわらないでください。感電、故障等の原因になります。
- ・ケーブル、コネクターを破損するようなことはしないでください。(加工したり、熱器具に近づけたりしないでください。) 感電、火災、ショート等の原因になります。
- ・水などの液体をかけたり濡らしたりしないでください。感電、火災、ショート等の原因になります。
- ・修理や改造をしないでください。けが、故障等の原因になります。(修理の際は、弊社カスタマーサポートまでご相談ください。)
- ・雷が鳴り出したらすぐにご使用を止め、パソコンの電源をオフにしてACコンセントケーブルのプラグをコンセントから抜いてください。そのまま使うと感電、故障等の原因になります。
- ・コネクターにしまったほこり等は定期的にお取りください。湿気等で絶縁不良となり、火災、故障等の原因になります。
- ・コネクターは根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全ですと、感電、故障等の原因になります。
- ・本製品の上に重いものを載せたり、乗ったりしないでください。けが、故障等の原因になります。
- ・煙や異臭、異音が出たときはすぐにご使用を止め、パソコンの電源をオフにしてACコンセントケーブルのプラグをコンセントから抜いてください。そのまま使うと火災、感電、故障等の原因になります。(弊社カスタマーサポートまでご相談ください。)
- ・異常に温度が高くなる場所に置かないでください。シャシーや内部部品が劣化するほか、火災等の原因になります。
- ・油煙や湯気の当たるところ、湿気やほこりの多いところに置かないでください。火災、感電、故障等の原因になります。
- ・幼児の手の届くところに置かないでください。
- ・ハードディスクドライブに異常を感じたり、著しい温度上昇が生じた場合はすぐにご使用を止めてください。故障等の原因になります。
- ・お手入れの際はベンジン、シンナー、アルコールなどの溶剤を使わないでください。シャシーが変質したり、故障等の原因になります。
- ・本製品は一般的なパソコン用のハードディスクドライブケースです。通常の使用以外の目的での使用、高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用、また、これらに組み込まれての使用は意図されておりません。
- ・本製品のご使用により生じたハードディスクドライブの故障、保存データの消失等の損害について弊社は一切責任を負いません。
- ・本製品にはアルミニウム合金を使用しております。アルミニウム合金はやわらかい素材のため、硬度の勝るネジ類を取り付ける際にネジ穴の溝を破損する恐れがあります。取り付けの際は十分ご注意ください。

※上記のご注意の内容に含まれる「故障等」とは、本製品、ハードディスクドライブ、その他本製品を組み込んで同時にお使いになる機器やパーツの故障等を示しています。

上記のご注意事項のほか、本製品をご使用前には必ず添付のハードウェア保証書をご一読ください。

製品に関する最新情報、保証規定等は、弊社ホームページに随時更新されますので、定期的にご確認ください。

URL <http://www.abee.co.jp/>

## カスタマーサポートのご案内

本製品に関するお問い合わせは弊社カスタマーサポートまでご連絡ください。

■アビー株式会社 カスタマーサポート

〒136-0071 東京都江東区亀戸7-39-12 石井ビル3F

e-mail : [support@abee.co.jp](mailto:support@abee.co.jp) / tel : 03-5858-3936 / fax : 03-5858-3937

営業時間：月曜日～金曜日 10：00～18：00

(土曜日、日曜日、祝祭日および弊社特定休業日、夏季および年末年始の休業日を除く)

●本マニュアルは2005年3月現在のものです。

●最新の情報、保証規定等は、弊社ホームページに随時更新されておりますので、定期的にご確認ください。